



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный контроля качества грузовых воздухораспределителей СИА1.ВР.01

Стенд СИА1.ВР.01 предназначен для контроля качества главных или магистральных частей грузовых воздухораспределителей 483А-03 в объемах проверок, приведенных в ТУ 3184–021–05756760–00 в части приемо-сдаточных испытаний на индивидуальном стенде по схеме ЦВ–ЦЛ–945 с последующей передачей результатов испытаний на компьютер для электронного учета и вывода протоколов испытаний на печатающее устройство.

Стенд предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях, защищенных от агрессивных газов и пыли при температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 30°C, относительной влажности воздуха от 30 до 80% и атмосферном давлении от 84 до 104 кПа.

Область применения стенда – вагоностроительные и вагоноремонтные заводы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
Диапазон измеряемых давлений, МПа (кгс/см ²)	От 0 до 0,1 (от 0 до 10,0)
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения давления, МПа (кгс/см ²)	±0,005 (±0,05)
Диапазон формирования временных интервалов, с	От 1 до 630
Предел допускаемой абсолютной погрешности формирования временных интервалов, %	±0,3
Вместимость МР, л	55,00 ±1,65
Вместимость ЗР, л	4,00±0,12
Вместимость РК, л	6,00±0,18
Вместимость ЗК, л	4,50±0,15
Вместимость ТР, л	12,00±0,36
Расстояние от упора режимного переключателя до привалочной поверхности фланца главной части воздухораспределителя, мм: - для груженого режима - для среднего режима	80,5 ±0,5 85,5 ±0,5
Давление сжатого воздуха в питающей магистрали, МПа (кгс/см ²)	От 0,65 до 0,75 (от 6,5 до 7,5)
Потребляемая мощность, Вт, не более:	1000
Параметры питающей цепи: - род тока - напряжение, В - частота, Гц	Переменный 230±23 50±2
Масса, кг, не более	800

КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

